



Inserm



La science pour la santé _____
_____ **From science to health**

L'Inserm dans Horizon 2020 et FET



Inserm

La science pour la santé
From science to health



- L'Inserm et l'Europe
- Bilan de la participation de l'Inserm à H2020
- Focus sur le programme Technologies émergentes et futures
- Perspectives pour la fin d'H2020



L'Inserm et l'Europe

Une politique européenne proactive

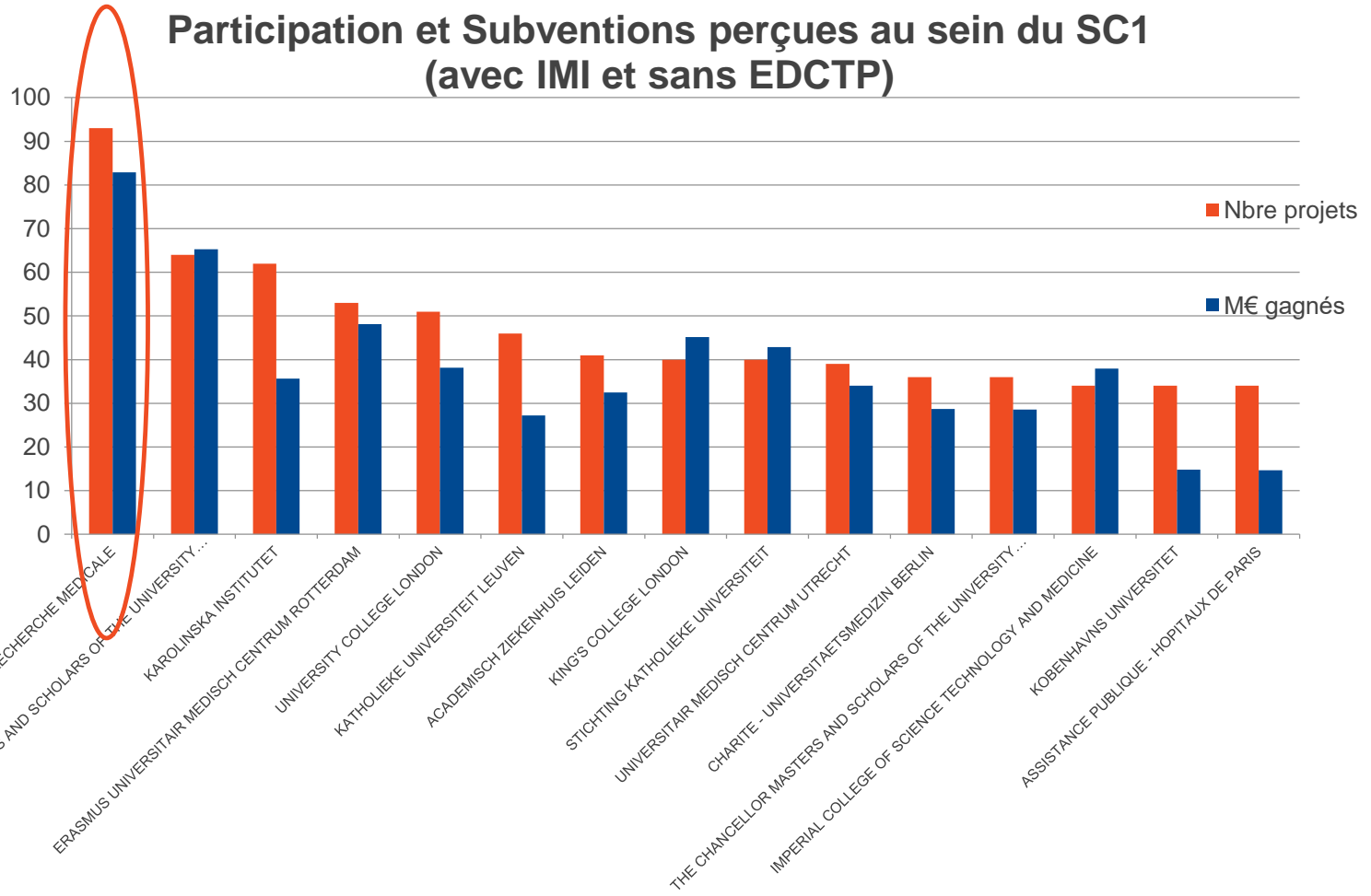


Bilan de la participation de l'Inserm à H2020

Programmes	Participations	dont Coordinations	Budget équipes Inserm	Budget géré par Inserm
Défi Santé	90	23	82 601 449,40 €	269 045 187,30 €
IMI	23	4	32 035 073 €	54 567 141 €
EDCTP	6	2	6 726 052,66 €	20 424 751 €
ERC	62	62	100 989 255	101 880 350
Marie S. Curie	83	41	20 034 663,52 €	23 752 258,96 €
FET	6	0	1 885 875 €	1 885 875 €
Infrastructures	10	1	2 434 674 €	3 437 720 €
Pilier 2	8	0	4 151 686 €	4 151 686 €
Science Société	1	0	184 950 €	184 950 €
EURATOM	2	0	1 029 373 €	1 029 373 €
<u>EIT Health</u>	8	2	396 325 €	396 325 €
Total H2020	299	135	252 469 376,58 €	479 755 617,26 €
Programme Santé	8	4	6 472 623 €	16 424 832,25 €
Programme Justice	1	1	67 505 €	315 177 €
Total	307	140	259 009 504,58 €	496 495 626,51 €

Bilan de la participation de l'Inserm à H2020

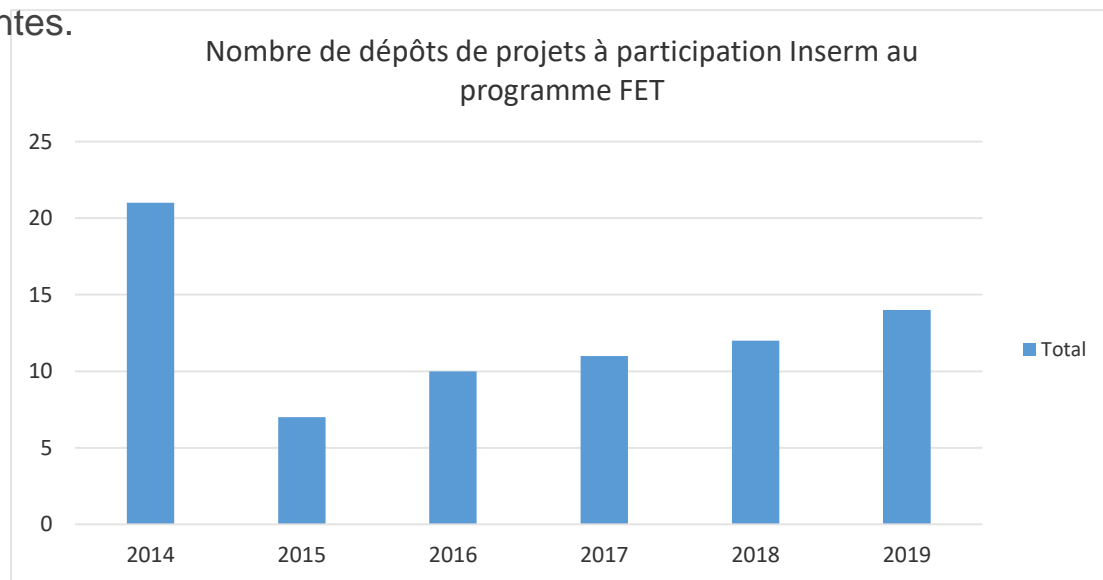
Une forte participation de l'Inserm dans ses domaines de compétences une faiblesse sur FET



Focus : programme FET / Inserm

La participation : Avec H2020, le programme FET est devenu intéressant pour l'Inserm car il s'est ouvert aux thématiques de santé (auparavant uniquement TIC).

Forte participation de départ due à l'engouement pour fet open, appels blancs. Ce qui a engendré une oversouscription et de fait un taux de succès extrêmement bas. Démotivant les candidatures pour les années suivantes.



Les résultats :

Appels 2014 : 2 projets avec une participation Inserm sélectionnés : 1 FET Flagship Graphene et 1 FET Open (LUMINOUS)

Appels 2017 : 1 projet à participation Inserm => FET Flagship Graphene

Appel 2018 : 3 projets à participation Inserm => 1 FET Proactive (VIRTUALTIMES) et 2 CSA préparatoires au prochain FET Flagship

Appel 2019 : 1 projet à participation Inserm => flagship Graphene

Focus : programme FET / Inserm et Perspectives pour la fin d'H2020

- Travail plus poussé d'information et de ciblage des unités / projets « Fetable » dans le cadre d'un travail plus global de l'incitation au dépôt de projets européen avec l'équipe Europe, les Correspondants et Inserm transfert => visites et rdv sur sites à venir.
- A replacer dans un contexte où l'Inserm souhaite faire de l'innovation de rupture une priorité : priorité 1 du plan stratégique = « renforcer le continuum de la recherche en santé, tout en favorisant les recherches en rupture / Objectif 2 : favoriser les recherches en rupture.

d'amélioration du système de soin. Cette recherche doit conduire le plus souvent possible à des ruptures conceptuelles ou technologiques, qui ouvrent de nouvelles voies fructueuses pour une recherche plus incrémentale. Les ruptures surgissent le plus souvent aux interfaces entre disciplines, notamment biologie-chimie-physique-mathématiques, elles sont issues d'opportunités technologiques nouvelles ou de la confrontation de contextes culturels différents. L'Inserm doit donc créer les conditions favorables à ces ruptures, à la fois dans ses modes d'organisation des collectifs de recherche, dans l'accès facilité aux technologies de pointe et dans l'enrichissement collectif par le recrutement de profils de type nouveau, créant ainsi un effet de levier pour répondre aux défis scientifiques, médicaux ou sociétaux.

Perspectives pour la fin d'H2020, prochains appels

Prochain et dernier appels FET OPEN :

Deadline : 13 mai 2020 – 3 M€ par projet – Budget total : 196 M€

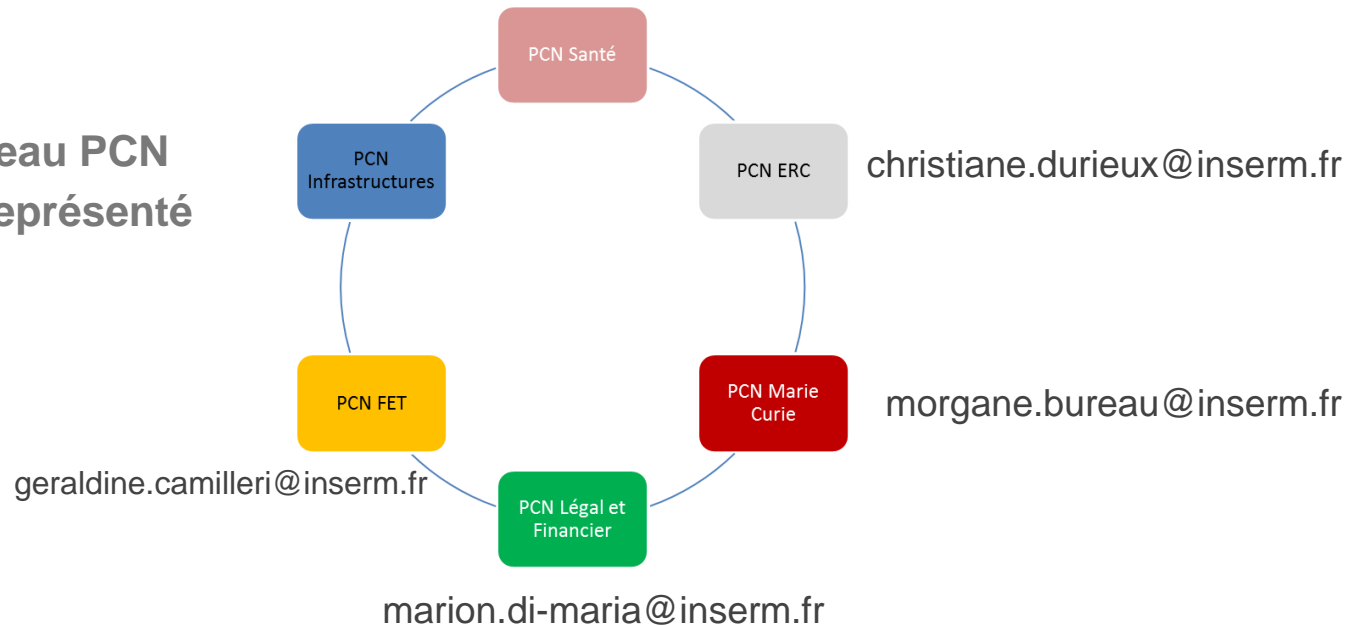
Prochains et dernier appels FET PROACTIVE :

- **Deadline : FETPROACT-09-2020 (Neuromorphic Computing Technologies) : 22 avril 2020 – 4/5 M€ par projet – budget total 15M€**
- **Deadline FETPROACT-EIC-07-2020 : 02 juillet 2020 – 3/5 M€ par projet – Budget sous topic :**
 - a- Artificial Intelligence for extended social interaction (12M sur la ligne, max 3 projets financés)**
 - c-Digital twins for the life-sciences (12M sur la ligne, max 3 projets financés)**
 - d- Measuring the unmeasurable – Subnanoscale science for Nanometrology (max 2 projets financés)**

Encouragement de la participation des équipes de l'Inserm à travers des dispositifs d'information

sophie.decamps@inserm.fr / Coord PCN

- Réseau PCN
Bien représenté



- Correspondants Europe dans chacune des délégations régionales
- Infodays en région
- Mails ciblés
- Veille du Groupe Europe Aviesan sur l'actualité d'Horizon 2020

Accompagnement et / ou préparation lors de la soumission de projets

- Accompagnement par Inserm Transfert montageh2020@inserm.fr
- Inserm - First oral to Synergy grant
- Aviesan Oral sessions / coaching to prepar and consolidator grants

